



## Sumak Kawsay, mundo microbiano, resistencia bacteriana y soberanía alimentaria

Universidad Técnica de Ambato, Ecuador - Centro de Cultura y Deportes, Campus Huachi Chico

III SEMINARIO INTERNACIONAL: "MUNDO MICROBIANO, RESISTENCIA BACTERIANA Y SOBERANÍA ALIMENTARIA EN EL CONTEXTO DEL SUMAK KAWSAY" 13 AL 16 DE JUNIO/2016  
TALLER INTERNACIONAL: "INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE TALENTOS HUMANOS EN USO RACIONAL Y RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS" 16 AL 18 DE JUNIO/2016

# ¿Son los Microorganismos nuestros amigos?

## Boletín informativo N°2

Martes 14 de junio de 2016

En el segundo día de desarrollo del III Seminario Internacional Mundo Microbiano, Resistencia Bacteriana y Soberanía Alimentaria en el Contexto del Sumak Kawsay, la participación de los expositores fue de mucha relevancia. Los temas tratados en este día corresponden al eje: Mundo Microbiano ¿Son los microorganismo nuestros amigos?, los cuales promovieron la reflexión y el análisis de la metáfora de la guerra contra las bacterias y los nuevos enfoques que resaltan lo positivo de ellas para la vida humana y del planeta.

El Lcdo. Kléver Calle, colaborador de ReAct Latinoamérica, aseguró que cuando sabemos quiénes son y qué hacen los microbios, entendemos que son nuestros hermanos dentro de la naturaleza, y que cada uno de estos seres tiene una función en la conservación y en la búsqueda de la plenitud de la vida.

En cambio, para la Dra. Alicia del Frade, docente de la Universidad Nacional de Rosario, Argentina, el hecho de ignorar la relación entre las bacterias y el sistema inmunológico del ser humano, afecta pues la utilización indiscriminada de antimicrobianos, destruye la masa microbiana y genera las patologías. "Cuando usas otro tipo de medicina, haces que el paciente se apropie del conocimiento, e incluso puedes evitar la automedicación", aseguró.

El coordinador regional de ReAct Latinoamérica, Dr. Arturo Quijpe, habló acerca de la estrategia para iniciar acciones de sanación del planeta. Para él, es fundamental establecer relaciones de causalidad, tomando en cuenta los entornos social, cultural y económico, pues "el desafío está en seguir construyendo alianzas con todos los sectores académicos, no académicos, y la población en general".

El Dr. Josué Acosta, docente de la Universidad Técnica de Ambato, explicó que en la medida que logremos entender la genética bacteriana, nos va a ayudar a comprender los mecanismos que se utilizan para la resistencia.





## Sumak Kawsay, mundo microbiano, resistencia bacteriana y soberanía alimentaria

Universidad Técnica de Ambato, Ecuador - Centro de Cultura y Deportes, Campus Huachi Chico

III SEMINARIO INTERNACIONAL: "MUNDO MICROBIANO, RESISTENCIA BACTERIANA Y SOBERANÍA ALIMENTARIA EN EL CONTEXTO DEL SUMAK KAWSAY" 13 AL 16 DE JUNIO/2016  
TALLER INTERNACIONAL: "INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE TALENTOS HUMANOS EN USO RACIONAL Y RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS" 16 AL 18 DE JUNIO/2016

Mientras que para el Dr. Christian Trigos de Bolivia, el tema de la resistencia es aún controversial, porque algunos profesionales consideran que la persona es la resistente a los antimicrobianos, más no las bacterias. "La ignorancia y la simplicidad con las que afrontamos las cosas, nos muestran que como especie no hemos madurado en algunos temas, como por ejemplo la supervivencia y la pandemia", dijo.

"No estamos considerando de manera integral la problemática, ya que todos los profesionales de todas las ramas, deben intervenir sin dejar de lado a la gente, a la población y a los saberes", manifestó la Dra. Carmen Saavedra de Bolivia.

